Index of Claims

Appli	ication	/Control	No.
-------	---------	----------	-----

10/622,193

Date

Examiner

Quana M. Grainger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMURA ET AL.

**Art Unit** 

2852

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
<u>'''</u>	<del> _</del>	Г	$\overline{}$	Т	T	Ť	1	Т	$\vdash$	
Final	Original	155								
	1 2 3									
	12	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.		↓	<u> </u>	Ш
	13/	ļ		-	L	╀	┢	▙	╀	$\vdash$
		├		-	├	┼	┼-	⊢	╀	Н
	ă	1	-	┢	┢	$\vdash$	╁	╁	-	Н
	1			$\vdash$		t	1	1	1	Н
	10 00 00 00									П
	9									
	10	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	111	⊢	L	┡	┡	-	⊢	_	▙	$\vdash$
	15	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	⊢	╁	╁	├	$\vdash$
$\vdash$	14		-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁╌	$\vdash$	$\vdash$
	15-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	t	T	T	H
	16	l٥								
	17	ú								
	18	4000	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	19	0	-	_	L	-	<u> </u>	┞-	├	-
	21	0	-	H	-	-	├	┢	<del> </del>	$\vdash$
	22	7	$\vdash$	⊢		$\vdash$		╁	╁	$\vdash$
	23	1		┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	24	4							Г	
	25	Q								
	26	77000	_	_	L	<u> </u>	ļ_	L-	<u> </u>	Ш
	28	7			-	-	_		-	Н
	29	7	-	-	$\vdash$		$\vdash$		╁	$\vdash$
	30	7		H	$\vdash$					Н
	31	Ö								
	32	70000						匚		П
	33		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	34			-		_	┝	_	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	7 -	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	Н
	37	片		-			-	-	-	Н
	38	1.1			_				_	Н
	39	1111								
	40	Ξ					L	匚		
	41	$\equiv$		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ
	42 43	두		H		$\vdash$	-	⊢	H	$\vdash$
	44	7		$\vdash$		<u> </u>		-	$\vdash$	Н
	45	Ä	_	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	46	=								$\dashv$
	47	_								
]	48									
	49		[							П
	50									

		21311	⊢		_	T	Pai	<del>-</del>	,		
	Final	Original									
		51	$\vdash$		t	1	H	H	$\vdash$	╁╌	$\vdash$
		52	┢	H	╁	+-	├	╁	╁	┢	╁
		51 52 53	-		$\vdash$	-	-	-	┢╌	┢	$\vdash$
		54	-	-	-	┢	-		-		-
		54 55	$\vdash$		╁	╁	╁	┢	<del> </del>	-	-
		56	-	⊢	╁	├	┝	-	-		
		57		-	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	├	
		58		$\vdash$	⊢	├	├		├—	$\vdash$	$\vdash$
		59	_	-	├	├	⊢	┢	⊢	⊢	├-
		59			⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		├	<u> </u>
		60 61		<u> </u>	├-	-	┝	-	L		
		01		_	┝	⊢	┢	├	L	-	-
		62	_	⊢	⊢	⊢	⊢	-	├	⊢	_
		62 63 64	_	⊢	⊢	├	⊢	_		L	<u> </u>
Į		64		<u> </u>	┡	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
		65 66		<u> </u>	ـــــ		<b>└</b>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>
		66		<u> </u>	╙	↓_		_		<u> </u>	<u>_</u>
		67			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
-		68 69		L	╙	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>
Į		69					L	<u> </u>	_		L
		70				L	L				
ı		71									
		72									
		73									
. [		73 74 75									
		75.	-								
ĺ		76 77									
ı		77			Г		Г				
ſ		78			Г						
1		79									
Ì		80			Г	Г					
Ì		81					Г				
		82 83						-			
ı		83				-					
ľ		84			1	Τ.					П
Ì		85									
ľ		86			$\vdash$						П
Ì		87			_					$\overline{}$	$\neg$
ı		88				_					$\neg$
1		89			<del>                                     </del>				-		$\vdash$
Ì	$\neg$	90			$I^-$		Н				$\vdash \vdash$
f		91	_			_					$\vdash \vdash \vdash$
ŀ		92	_	_	<del>                                     </del>					$\vdash$	$\dashv$
ŀ		93	$\dashv$		$\vdash$	-	-				
ł		94	$\neg$	_		-	Н	$\dashv$			
ł	-	95		_	<del>                                     </del>		Н	$\vdash$	-		$\dashv$
ŀ		96	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
ł	-	97			$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$
ł		98	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$
ŀ		99		-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$			
ŀ		100	$\dashv$	_	_	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
- 1		IUU			1	1 1		- 1	- 1		- 1

Tell         Tell <td< th=""><th>CI</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>е</th><th></th><th></th><th></th></td<>	CI					Dat	е				
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	1										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101								Ī	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		102								Г	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		103				Г					
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		105						L			
109		l 106	Ŀ		_			L	L	L	
109		107		<u> </u>	_			<u> </u>			
110		108		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109	L	L	<u> </u>	╙	_	┞_	<u> </u>	L	_
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	<u> </u>	_	├	<b>├</b>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		L	┡	⊢	┡		<u> </u>	-	_
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		H	┡	├	├	ļ	<b>!</b> -		-
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			-	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	┢	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		$\vdash$	⊢	⊢	├	┢	⊢	-	-
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	116		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	⊢	├─	-	H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	-	$\vdash$	├	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	<del>                                     </del>	118			┢	-	┢┈	-	┢	-	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148		110		├	┢		⊢	-	╌	-	-
121		120	_	_	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		-				┢		<del> </del>	-
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	一	H	1		-		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			
126		124		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М
126		125				<u> </u>	_	<del>                                     </del>		Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					Г				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					<u> </u>				Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					_	L	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_			<u> </u>			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		ļ	-		├—	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_		$\vdash$	_	-	-		$\vdash\vdash$	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130		_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	Н	$\vdash\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148	-	140	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊣
142		141		$\vdash$				H	$\vdash$	Н	$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149		142	_		П			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
144				_			Т			$\neg$	-
145 146 147 148 149						Г	-		П		
146 147 148 149		145						Т	Н	$\Box$	$\dashv$
147 148 149		146		-							$\neg$
148		147									$\neg$
149		148									$\exists$
150		149									$\Box$
		150									